JA-81E clavier

Le produit est le composant du système OASiS de la firme Jablotron. Il est destiné à la commande et à la programmation. Il contient le lecteur de cartes d'accès sans fil et permet de raccorder le détecteur de l'ouverture de la porte. Le clavier est raccordé à la centrale du système par un câble.

Installation

Le produit doit être monté par un technicien formé ayant un certificat valable du fabricant. Le clavier est destiné au montage à l'intérieur il est d'habitude installé près de la porte d'entrée.

1. **Ouvrez le clavier** (en appuyant sur le cliquet par un tournevis en bas). Le cliquet est aussi accessible à l'avant, après le soulèvement du capot des touches.
2. **Montez la partie arrière** à l'endroit sélectionné
3. **Branchez le câble de la barre collectrice** de la centrale, il existe 2 possibilités:
   - lors de l'installation du clavier à la place finale utilisez toujours le câble avec des paires torsadées (+U GND et A B, longueur max. 100m). Les mêmes bornes de la barre collectrice sont interconnectées (GND, A, B, +U) dans la centrale et le clavier. (fig. 1).
   - Le clavier peut être (uniquement pour les fins de service) interconnecté avec la centrale et avec le câble plat à quatre âmes avec les connecteurs RJ (max. 10m) – il est branché dans le connecteur du bus de données LINE dans la centrale et le clavier.
4. **Installez le senseur de porte** (si vous voulez l'utiliser) et branchez son câble dans les bornes IN et GND (fig. 2). Si l'entrée n'est pas utilisée, elle doit être munie de brides.
5. La commande du système par le clavier est décrit dans le manuel de la centrale.

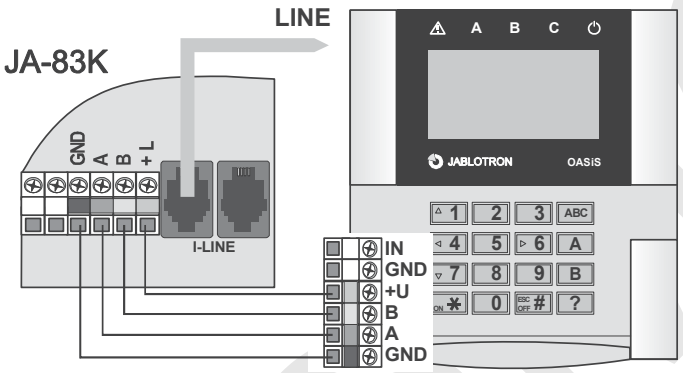

fig. 1 raccordement du clavier avec la centrale

Menu intérieur du clavier

Si vous maintenez appuyée longuement la touche **?** dans le régime de service, le premier onglet du menu intérieur s'affichera. A l'aide de flèches sur les touches 1 et 7, il est possible de se déplacer sur les onglets du menu:

afficheur	touche	description
Tamper activé	✱	active / désactive la détection du sabotage (uniquement pour les fins de service)
Gong activé	✱	active / désactive le son lors de l'intrusion de l'entrée IN
Bip activé	✱	active / désactive les reflets sonores du système
Luminosité	◀ ▶	ajuste le niveau de la luminosité 0 - 9
Contraste	◀ ▶	ajuste le niveau de contraste 0 - 9
Traitement de texte	✱	entre dans l'édition de textes dans le clavier
English	✱	sélectionne la langue
Tchèque	✱	sélectionne la langue

Le menu est **terminé par la touche #** (il est aussi terminé après 60s d'inactivité).

Notes:

- chaque clavier a son menu (cela signifie que chaque clavier peut avoir son paramétrage dans le système).
- le clavier garde le paramétrage même après le débranchement de l'alimentation (le paramétrage peut être modifié seulement par l'utilisation du menu de paramétrage).
- Dans le menu, il est possible d'entrer en laissant appuyée la touche ✱ lors du raccordement de l'alimentation.

Arrêt de l'indication de l'état du système après 3 minutes

Conformément à la demande de la norme, après 3 minutes le clavier désactive l'indication de l'état sur l'afficheur. Cette indication n'est renouvelée qu'après la manipulation du clavier lors d'un appui sur le capot de touches ou au début d'un retard d'entrée. La centrale permet d'activer un affichage permanent.

Raccordement du détecteur de l'ouverture de la porte

Le clavier permet de raccorder le senseur (s) de l'ouverture de la porte. L'entrée IN réagit à la déconnexion de la borne commune GND. La réaction de la centrale à l'activation de l'entrée IN est une alarme tardive (il est impossible de faire une modification).

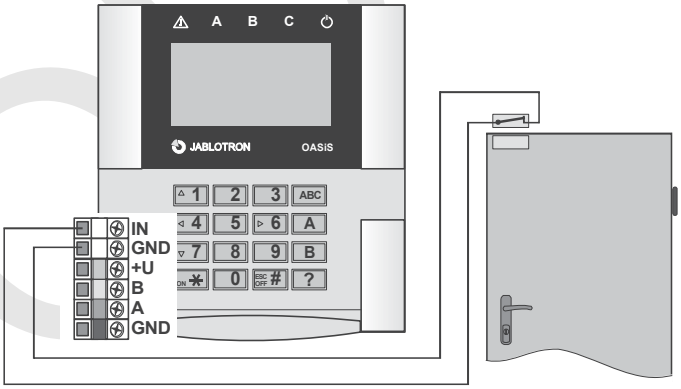

fig. 2 Raccordement du détecteur de l'ouverture de la porte

Avertissement:

- Si vous n'utilisez pas l'entrée IN, il doit être interconnecté en permanence avec GND.
- Le clavier JA-81E ne signale l'activation de l'entrée IN qu'au moment de l'ouverture de la porte (réaction d'impulsion = le clavier ne signale pas l'ouverture permanente de la porte). L'entrée est fixement attribuée à la section C et s'il y a plusieurs claviers JA-81E dans le système, les entrées IN des claviers ne sont pas distinguées.

Commande de la sortie PgX

Un long appui sur la touche ON (✱) fait connecter la sortie PgX , OFF (#) fait déconnecter la sortie (il faut configurer la fonction de la commande PgX dans la centrale). La connexion et la déconnexion sont validées par un long bip.

Modifications de textes du clavier

Pour les changements de textes dans le clavier, il est recommandé d'utiliser PC avec le programme Olink. Lors du raccordement via Olink directement à la centrale, vous ajustez simultanément les textes dans tous les claviers qui sont raccordés au bus de données. Si vous ajoutez dans le système un autre clavier, il suffit, après son raccordement par le programme OLink, de lire tous les textes du système. Cela permet la synchronisation des textes dans le clavier ajouté.

Les noms peuvent être édités directement sur le clavier (menu Traitement du texte) – voir le manuel d'installation de la centrale. Les textes édités sur le clavier sont cependant sauvegardés uniquement dans le clavier sur lequel vous réalisez l'édition.

Les textes peuvent être sauvegardés dans le clavier, mais ils ne peuvent pas être lus par le programme.

Paramètres techniques

Alimentation	*de la barre collectrice de la centrale*
Prise de courant en repos	*jusqu'à 30mA*
de la carte RFID	*PC-01 ou PC-02 Jablotron (EM UNIQUE 125kHz)*
Longueur du câble de raccordement de la barre collectrice	*max. 100m*
Entrée IN	*boucle de déconnexion (réaction tardive; zone C)*
Dimensions	*120 x 130 x 30 mm*
Milieu selon ČSN EN 50131-1	*II. intérieur général*
Etendue de températures de travail	*-10 à +40 °C*
Protection selon ČSN EN 50131-1, ČSN EN 50131-3	*degré 2*
Conforme	*ČSN ETSI 300330, ČSN EN 50130-4, ČSN EN 55022, ČSN EN 60950-1*

Le détecteur est conçu et fabriqué conformément aux dispositions s'y rapportant : Directive du gouvernement n^0 426/2000JO., s'il est utilisé suivant sa destination. L'original de la déclaration de conformité se trouve à www.jablotron.cz dans la section conseils.

***Note** : Le produit, bien qu'il ne contienne aucune matière nocive, ne doit pas être jeté dans les déchets, remettez-le dans un endroit de collecte de déchets électroniques. Pour une information plus détaillée voir www.jablotron.cz.*

JABLOTRON ALARMS a.s.
Pod Skalkou 4567/33
466 01 Jablonec nad Nisou
Tel.: 483 559 911
fax: 483 559 993
Internet: www.jablotron.cz

COMODO